

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР БӨГӨӨД ҮЙЛДВЭРЛЭЛ  
ТЕХНОЛОГИЙН ГАЗРЫН ДАРГА

БАТЛАВ.

Н.БУЯН-ӨЛЗИЙ



**Сэлэнгэ аймгийн сайхан сумын Хөтөл 1 дүгээр багт  
“Хүүхдийн паркийн” 3 га талбайд шилмүүст болон навчит модоор ногоон байгууламж  
бий болгох ажлын техникийн тодорхойлолт**

<b>1. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ</b>	
1.1 Захиалагч байгууллагын нэр хаяг	"ЦЕМЕНТ ШОХОЙ" ХХК. Монгол улс, Сэлэнгэ аймаг, Сайхан сум, үйлдвэрийн байр
1.2 Төсөл хэрэгжих хүрээ	Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын Хөтөл 1 дүгээр багийн нутаг дэвсгэрт байрлах талбайд ландшафт төлөвлөлтийн дагуу "Төгөл" байгуулах мод тарих ажил хийгдэнэ.
1.3 Ажлын нэр	"Тэр бум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд Сэлэнгэ аймгийн сайхан сумын Хөтөл 1 дүгээр багт "Хүүхдийн паркийн" 3 га талбайд шилмүүст болон навчит модоор ногоон байгууламж бий болгох.
1.4 Ажил гүйцэтгэх үндэслэл	Уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах, газрын доройтлыг багасгах, хүлэмжийн хийг бууруулах үйлсэд хувь нэмэр оруулах зорилгоор жишиг болохуйц цэцэрлэгжүүлэхэд хийхэд оршино.
1.5 Мөрдөх дүрэм, журам	Шилмүүст модыг тарихдаа Монгол Улсын стандарт MNS 6139:2010 стандартыг баримтлах, навчит модыг тарихдаа Монгол Улсын MNS 6141:2010 стандартын дагуу, суулгацын нүхийг бэлтгэхдээ Монгол Улсын стандарт MNS 6258-1:2011 стандартыг баримтлана.
1.6 Ажлын хэмжээ, шаардлага	1. Нарс 1-1.5 м, 210 ширхэг /бортоготой/

Гадна талбайн тохижилтонд зориулан тарихад тохиромжтой мөнх ногоон мод юм. Үндэс нь хааш хаашаа маш их тэлж ургадаг учраас шим тэжээлээ хангалтай олж авдаг.

2. Агч/ногоон/ 1-1.5 м, 212 ширхэг

Ганд тэсвэрлэх чадвар дунд зэрэг, хүйтэнд тэсвэртэй. Гоёл чимэглэлийн ганц нэгээр болон бусад зүйлийн мод буттай хослуулан төгөл байгуулан тарихад тохиромжтой.

3. Долоогон 1-1.5 м, 73 ширхэг

Долоогоны мод нь хүйтэнд тэсвэртэй, хөрс голдоггүй ургах чадвартай. Жимсний мод учраас бөөрөнхий эсвэл өндөг шиг зууван олон жимс боловсордог. Найрлаганд нь С, Е аминдэмүүд, шар луувангийн эд элбэг агуулагддаг мод юм.

4. Голт бор 1-1.5 м, 165 ширхэг

Цэцэрлэгт хүрээлэн, ойн зурвас төгөл зэргийг байгуулахад нэн тааламжтай. Гоёл чимэглэлийн ач холбогдолтой шинэ таримал сөөглөг мод.

5. Тэсмэг 1-1.5 м, 15 ширхэг

Гоёл чимэглэлийн ач холбогдолтой шинэ таримал сөөглөг мод.

6. Сарнайн бут 1-1.5 м, 38 ширхэг

Сарнайн бут нь хамгийн үзэсгэлэнтэй ургамал бөгөөд хамгийн их ашиглагддаг ургамал юм

7. Бургас 1-1.5 м, 46 ширхэг

Бургас хамгийн найдвартай "байгаль хамгаалагч" болдог. Хөрс голохгүй хаана ч ургадаг учраас цөлжилтийн аюул нүүрлэсэн Монгол оронд хамгийн хэрэгтэй модлог ургамал юм.

8. Өрөл 1-1.5 м, 70 ширхэг

Жимсний мод цэцэрлэгт хүрээлэн болон төгөл байгуулахад тохиромжтой навчит мод юм.

9. Хайлаас 1-1.5 м, 2184 ширхэг

Хайлаас нь хуурайдуу хөрс нь сийрэг үржил шим муутай хөрсөнд ургах чадвартай хашаалж тариалахад хамгийн тохиромжтой навчит мод.

10. Шар хуйас 1 м, 2768 ширхэг

Модорхуу сөөглөг ургамал, ган болон хүйтэнд тэсвэртэй. Ургамлан хашлага хийхэд нэн тохиромжтой.

11. Буйлс 1.5 м, 52 ширхэг

Төгөл байгуулахад хамгийн тохиромжтой навчит мод. Мөчрүүд нь насжилтаасаа хамаарч өнгөө хувиргадаг.

12. Гүйлс 1.5 м, 134 ширхэг

Маш гоёмсог цэцэглэдэг, цэцэг нь бал агуулдаг төгөл байгуулахад өнгө үзэмжийг ихээр нэмэгдүүлнэ.

**Нийт 5967 ш**

1.7 Гүйцэтгэх ажил

### Эхний үе шат

1. Мод тарих
2. Хөрс боловсруулах агротехникийн ажлыг хийх.
3. Шилмүүст модыг тарихдаа Монгол Улсын стандарт MNS 6139:2010 стандартыг баримтлан технологийн дагуу гүйцэтгэнэ.
4. Навчит модыг тарихдаа Монгол Улсын MNS 6141:2010 стандартын дагуу гүйцэтгэнэ.
5. Суулгацын нүхийг бэлтгэхдээ Монгол Улсын стандарт MNS 6258-1:2011 стандартыг баримтлан гүйцэтгэнэ.
6. Модыг тарихдаа хөрсөнд тохирсон бордоо хэрэглэх.

### Дараагийн үе шат

- Тарьц суулгацыг бэлэн байлгах /5-р сард/
- Тарих модны нүхийг бэлтгэх болон агротехникийн ажил /Хөрс боловсруулах, нүх ухах, бууц бордоо татаж бэлдэх/, /5-р сард/
- Модыг суулгах ажлыг /5-6 сард /
- Модыг суулгаж дууссан байх /6-р сарын 20 хүртэл/
- Шилмүүст, навчит модыг нэмэлт бордоогоор бордох /2024-2025 он хүртэл тогтсон хугацаанд/
- Хог ургамал өвчин хортонтой тэмцэх ажлыг тогтмол хийх /2024-2025 он дуустал/
- Усалгааг тогтмол хийх /2024-2025 он дуустал/
- Зун, намар тарьсан модны ургалт, амьдралтын хувийг хянах, мэдээлэх /2024-2025 он дуустал/
- 3 га талбайд ландшафт зураглалын дагуу тарилт хийх /5-6 сард/
- 3 га талбайд таригдах тарьцыг услах, усалгааны системийг шийдвэрлэх /2024-2025/ он /Байнгын усалгааны систем тогтмол байхаар/
- Тухайн талбайг тогтмол арчлах хүн хүчийг шийдвэрлэх /2024-2025/ он дуустал
- Шилмүүс мод нь бортоготой байх, мөн бортогноос дээшээ 1-1.5 м байх

## **2. ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА**

2.1 Голлох мэргэжилтэнүүд	Экологич болон Ойн инженер, ерөнхий мэргэшсэн инженер ажиллах хүчтэй, мэргэжлээрээ 2-с доошгүй жил ажилласан байх.
2.2 Техник хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж	Нүх ухах зориулалттай тоног төхөөрөмж, техник хэрэгсэлтэй байх.
2.3 Ажлын туршлага	Ойжуулалт, мод үржүүлгийн чиглэлээр мэргэжлийн байгууллага тарьц, суулгацын нөөцтэй энэ төрлийн ажлын дадлага туршлагатай, өмнө нь энэ чиглэлээр 2-оос доошгүй ажил гүйцэтгэсэн байх.
<b>3. АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ХУГАЦАА</b>	
3.1 Хугацаа	Гүйцэтгэгч боловсруулж Захиалагч хянан баталсан календарьчилсан төлөвлөгөөний дагуу ажил гүйцэтгэх хугацааг тооцно.
<b>4. ТАЙЛАН МАТЕРИАЛ</b>	
4.1 Тайлан материал	1. Ажлын усалгааны иж бүрэн зураг төсөл боловсруулж, нэгтгэн дүгнэж, ажлын эцсийн үр дүнгийн тайланг одоогийн мөрдөгдөж байгаа хууль, журмын дагуу боловсруулж өгөх. 2. Бусад шаардлагатай зураг мэдээллүүд багтсан байх. 3. Гүйцэтгэгч нь хэвлэмэл тайлан, зураг болон бусад холбогдох бусад мэдээллүүдийг жилийн турш улирал бүр гүйцэтгэж хариуцсан хэлтэс, захиалагчид хүргүүлнэ.

200'000'000 сая.Төгшөөр.

АЖЛЫН ДААЛГАВАР ГАРГАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЭЛТСИЙН

ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ХАВСРАН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

*З. Болортуяа*

З.БОЛОРТУЯА

ТӨСӨВТ ӨРТӨГ ХЯНАСАН:

ЕРӨНХИЙ НЯГТЛАН БОДОГЧ БӨГӨӨД

САНХҮҮ, ЭДИЙН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ДАРГА

*М.Оюунтуяа*

М.ОЮУНТУЯА

БАЙГУУЛЛАГЫН НӨӨЦ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН  
ЭДИЙН ЗАСГИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА

*Х.Батсүрэн*

Х.БАТСҮРЭН

БАЙГУУЛЛАГЫН НӨӨЦ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН  
ЭДИЙН ЗАСГИЙН АХЛАХ ЭДИЙН ЗАСАГЧ

*Б.Нямбаяр*

Б.НЯМБАЯР